

**TECHNISCHE DATEN:**

**Aufbau**

Verschlusschraube Polyamid PA66 GF25  
Anschlussgewinde metrisch, nach EN 60423

**Eigenschaften**

- zum sicheren Verschließen einer nicht benutzten Gewinde- oder Durchgangsbohrung

Gruppe (Zone) II 2 G (1,2) II 2 D (21,22)  
Kennzeichnung Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db  
Temperaturbereich -55 °C / +95 °C (M16x1,5 - M50x1,5)  
-20 °C / +80 °C (M63x1,5)  
Schutzart IP66 (M16x1,5 - M50x1,5)  
IP54 (M63x1,5)  
Prüfnorm EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017  
EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2015+A1  
EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013  
EG-Prüfbescheinigung PTB 98 ATEX 3130  
IECEx-Zertifikat IECEx PTB 03.0000  
UL / CSA-File E254795 (M16x1,5 - M50x1,5)

**TECHNICAL DATA:**

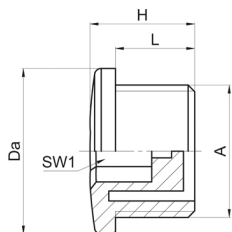
**Configuration**

Screw plug Polyamide PA66 GF25  
Connecting thread metric, as per EN 60423

**Properties**



- for secure sealing of unused threaded or clearance hole

Group (Zone) II 2 G (1,2) II 2 D (21,22)  
Marking Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db  
Temperature range -55 °C / +95 °C (M16x1,5 - M50x1,5)  
-20 °C / +80 °C (M63x1,5)  
Protection grade IP66 (M16x1,5 - M50x1,5)  
IP54 (M63x1,5)  
Test standard EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017  
EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2015+A1  
EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013  
EC-Type certificate PTB 98 ATEX 3130  
IECEx Certificate IECEx PTB 03.0000  
UL / CSA-File E254795 (M16x1,5 - M50x1,5)



**Merkmale**

**Characteristics**

| A       | L<br>mm | SW1<br>mm | H<br>mm | Da<br>mm |  |  schwarz<br>black<br>Art.-Nr. / Part No. |
|---------|---------|-----------|---------|----------|---|---|
| M16x1,5 | 11      | 8         | 15      | 21       | 20  | GHG9601952R0111   |
| M20x1,5 | 12      | 8         | 16      | 25       | 20  | GHG9601952R0112   |
| M25x1,5 | 12      | 8         | 16      | 30       | 20  | GHG9601952R0113   |
| M32x1,5 | 14      | 8         | 19,5    | 37       | 10  | GHG9601952R0114   |
| M40x1,5 | 14      | 8         | 19,5    | 45       | 10  | GHG9601952R0115   |
| M50x1,5 | 15      | 8         | 20,5    | 55       | 5   | GHG9601952R0116   |
| M63x1,5 | 12      | 8         | 23      | 72       | 5   | GHG9601952R0117   |